

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Ann.	deamt auszufüllen -
PCT/EP 0 3 / 1 Internationales Aktenzeichen	4 08 8
(1 1 12 n3 \	1 1 DEC 2002

Internationales Anmeldedatum

PCT INTERNATIONAL APPLICATION Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

EUROPEAN PATENT OFFICE

		2123P WO				
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Wasserlösliche, biologisch abbaubare Copolymere auf Polyamidbasis und deren Verwendung						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person	n ist gleichzeitig Erfinder	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat de Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze.	Telefonnr.:					
Degussa Construction Polymers GmbH	Telefaxnr.:					
DrAlbert-Frank-Str. 32 83308 Trostberg		Fernschreibnr.:				
DE .		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	l Taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigte	ungsstaaten mit Ausnahme en Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (W	EITERE) ERFINDER					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat de Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze. SPINDLER, Christian Marienplatz 25 83512 Wasserburg DE	e des Staats anzugeben. Der in es Sitzes oder Wohnsitzes des ss angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Si DE	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigte	ungsstaaten mit Ausnahme en Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf	einem Fortsetzungsblatt ange	egeben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERT	TRETER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender E	um für den (die) Anmelder igenschaft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die I Staats anzugeben.)	Personen vollständige amtliche Postleitzahl und der Name des	Telefonnr.: 089/455 63-0				
Weickmann & Weickmann Postfach 860 820	Telefaxnr.: 089/455 63-999					
81635 München DE		Fernschreibnr.:				
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wer ohigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben is	nn kein Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im				

Dia# N-	2
Blatt Nr.	- 2

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Ble		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Stant des Staat de	s Staats anzugeben. Der in	
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
mungsstaaten der Vereinigten Sta		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	'taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten: alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staten. Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung, Rei der Anschrift sind die Bestimmungsstaten.)	aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des egeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (St	aat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	naten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	nen vollständige amtliche Staats anzugeben. Der in tes oder Wohnsitzes des tegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	at):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme n nten von Amerika S	ur die Vereinigten die im Zusatzfeld taaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	ı zusätzlichen Fortsetzun	

11	

Blatt Nr. ...3...

Fe	ld Ni	r. V BESTIMMUNG VON STAA	TEN	ſ	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuze	п; и	enig	stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Di	e folg	genden Bestimmungen nach Regel 4	.9 Ab	satz	z a werden hiermit vorgenommen:			
Re	gior	nales Patent						
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)							
	EA	Eurasisches Patent: AM Armen Moldau, RU Russische Föderation	ien, A n, TJ	AZ Ta	Aserbaidschan, BY Belarus, KG K dschikistan, TM Turkmenistan und	irg	isista	n. KZ Kasachstan, MD Republik
K	EP	Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist						
	OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, E GA Gabun, GN Guinea, GQ Äqua TD Tschad, TG Togo und jeder we	J Bentoria eitere	nin, Igui Sta		MI es P	R M	auretanien, NE Niger, SN Senegal, ist (falls eine andere Schutzrechtsart
Na	tion	ales Patent (falls eine andere Schutzr						
		Vereinigte Arabische Emirate						
		Antigua und Barbuda			Ungarn			
		Albanien	$\vec{\Box}$	m				Philippinen
	AM	Armenien		п.	Israel	Ħ	PI.	Polen
$\overline{\Box}$	AT	Österreich	$\overline{\Box}$	IN	Indien	П	PT	Portugal
		Australien						Rumänien
		Aserbaidschan						
		Bosnien-Herzegovina						·····
		Barbados					SC	Seychellen
		Bulgarien		ΚP	Demokratische Volksrepublik			Sudan
		Brasilien			Korea	_		
		Belarus						
\Box	B7.	Belize	$\overline{\Box}$	K7.	Kasachetan	Ħ	SK	Slowakei
		Kanada						Sierra Leone
		& LI Schweiz und Liechtenstein						Arabische Republik Syrien
		China						Tadschikistan
		Kolumbien						Turkmenistan
		Costa Rica						Tunesien
		Kuba						Türkei
		Tschechische Republik						Trinidad und Tobago
		Deutschland				ш		······
		Dänemark				П	Т7.	
		Dominica		111	·····			
_		Algerien	\Box	мc				
	EC	Ecuador		MK	Die ehemalige ingoslawische			Vereinigte Staaten von Amerika
		Estland		· 4.4%	Republik Mazedonien		-55	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Spanien		MN		П	117.	Usbekistan
		Finnland						
_		Vereinigtes Königreich			Mexiko			
		Grenada			Mosambik			
		Georgien	Η,	VIZ NT	Nicorague			Südafrika
		Ghana						Sambia
		Gambia			_	_		
_	CIVI.	Janiviä	ı ب	٦Z	reuseciand	Ľ	ZV	Simbabwe
		n für die Bestimmung von Staaten, d						
Reg Bes Vor best	Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)							
muj.	oeir	m Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	on 15	Mc	onaten eingehen.)			



Blatt Nr. 4

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

"WEITERE VERTRETER"

Namen

Zusatzfeld

Dipl.-Ing. Dipl.-Chem.

Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Dr. Dipl.-Chem. Dr. Dipl.-Chem. Dr. Dipl.-Phys. Dr. Dipl.-Phys. Dr.

Dipl.-Phys.

Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Dr.

Franz Albert Weickmann

Bernhard Huber Horst Liska Jörg Prechtel Brigitte Böhm Wolfgang Weiß Johannes Tiesmeyer

Markus Herzog

Bernhard Ruttensperger

Volker Jordan Michael Dey



Blatt Nr. ...5

Feld	Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH						
Die F	Priorität der folgend	ien früheren Anmeldung(e	en) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:			
	Anmeldedatum	Aktenzeichen	•	Ist die frühere Anmeldung	g eine:		
ī	üheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt		
Zeile	(1) 1.Dez. 2002 1. 17 7667)	102 57 701.3	DE		·		
L	31,03,2003) 7 Mki 2003,	103 14 354.8	DE				
Zeile	(2)						
Zeile	(4)						
Zeile	(5)						
	Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.				
intendieses # Fall Paris	Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Weitere, siehe Zusatzfeld * Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das						
_		RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE				
Wahl der in	l der international ternationalen Recher	len Recherchenbehörde (rche zuständig sind, geben Su	(ISA) (falls zwei oder mehr als zwe e die von Ihnen gewählte Behörde a	ei internationale Recherchen an; der Zweibuchstaben-Co	ubehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):		
ISA	./	•••••		•••••			
Reche	Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)						
Feld	Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN					
			den Erklärungen (Kreuzen Sie u ür jede Erklärung deren Anzahl		Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	lich der Identität des Erfinders		:		
	Feld Nr. VIII (ii)		lich der Berechtigung des Anme meldedatums, ein Patent zu bea		; :		
	Feld Nr. VIII (iii)		lich der Berechtigung des Anme meldedatums, die Priorität einer		:		
	Feld Nr. VIII (iv)) Erfindererklärung (Staaten von Amerik	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	ımung der Vereinigten	:		
	Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit						

		Blatt

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl				
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen	, maxim				
Antrag (inklusive	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)					
Erklärungsblätter) : 6 Beschreibung (ohne	1. 🛮 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:				
diesbezügliche Tabellen) : 16	G	•				
Ansprüche : 3 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):					
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	• •				
Teilanzahl : 26	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende					
Sequenzprotokolle :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	. :				
diesbezügliche Tabellen	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	. :				
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:				
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)					
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)					
Gesamtanzahl : 26	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	•				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>	:				
(i) ☐ Sequenzprotokolle (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	:				
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	•				
(i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als					
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung)	:				
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	 (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der 					
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten					
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind)	:				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die internationale Anmeldung	<u>:</u>				
veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingereicht wird: deutsch					
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETF rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	dem Antrag				
1 1. Dez. 2003						
1 11 502, 2003						
H. G. Dr. Mich	ael Dey					
	om Anmeldeamt auszufüllen					
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		hnungen:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	5. Internationale Recherchenbehörde 6. Übermittlung des Recherchenexemplars					
Vom	Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						
<u> </u>						